

# Sicherheitsdatenblatt Gemäß Verordnung 1907/2006/EG (REACH)

Erstellt: 14. April 2008

Überarbeitet: 16.10.2009

Seite 1 von 4

## 1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### 1.1 Handelsname

Cadomat Woll & Fein Waschmittel

### 1.2 Verwendung der Zubereitung:

Textilwäsche

### 1.3 Angaben zum Hersteller / Lieferanten

**Reinex GmbH & Co. KG, Bladenhorster Str. 114, D-44575 Castrop-Rauxel**

Ansprechpartner: Herr Neumann / Mail: neumann@reinexchemie.de

Auskunft / Notrufnummer: 02305-923920 / Bürozeit 8 -17 Uhr

## 2. Mögliche Gefahren

### Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Nicht gefährlich im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG

Für den Menschen: keine

Für die Umwelt: Siehe Punkt 12.

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Zubereitung ohne schädliche Komponenten, mit Konservierungsmittel und folgenden Stoffen.

### Gefährliche Stoffe gemäß Richtlinie 67/548/EWG:

<b>Chemische Bezeichnung</b>	<b>%</b>	<b>CAS-Nr.</b>	<b>Einecs-Nr.</b>	<b>Symbol</b>	<b>R-Sätze</b>
Natriumalkylbenzolsulfonat	5-15	85117-50-6	285-600-2	Xn, Xi	22, 36/38
Natriumalkylethersulfat	<5	68585-34-2	Polymer	Xi	36/38
Cocamidopropylbetain	<5	61789-400	263-058-8	Xi	36, 51

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Nach Einatmen

entfällt

### Nach Hautkontakt

Mit Wasser abwaschen

### Nach Augenkontakt

Mit Wasser mind. 3 Min. bei geöffnetem Lid spülen.

### Nach Verschlucken

Kein Erbrechen herbeiführen viel Wasser zu trinken geben, ggf. Arzt konsultieren.

**Zusätzliche Hinweise:** keine

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl / Schaum / CO<sub>2</sub> / Trockenlöschmittel

### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

keine bekannt

### Besondere Gefährdung durch Stoff/Zubereitung selbst, Verbrennungsprodukte oder Gase

nicht zu erwarten.

### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Nicht erforderlich

# Sicherheitsdatenblatt Gemäß Verordnung 1907/2006/EG (REACH)

Erstellt: 14. April 2008

Überarbeitet: 16.10.2009

Seite 2 von 4

---

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Nicht erforderlich

### **Umweltschutzmaßnahmen**

Die Entweichung größerer Mengen eindämmen.

### **Verfahren zur Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen.

## **7. Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Handhabung**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

keine erforderlich

#### **Hinweise zum Brand und Explosionsschutz**

Produkt selbst unterhält keine Verbrennung

### **7.2 Lagerung**

#### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

#### **Zusammenlagerungshinweise**

Keine

## **8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

### **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

keine

### **Krebserzeugende, erbgutverändernde oder fortpflanzungsgefährdende Stoffe**

Produkt enthält keine derartig eingestuften Stoffe.

### **8.3 Persönliche Schutzausrüstung**

<b>Atemschutz:</b>	entfällt
<b>Handschutz:</b>	Nicht erforderlich
<b>Augenschutz:</b>	Nicht erforderlich
<b>Körperschutz:</b>	Nicht erforderlich

### **Schutz und Hygienemaßnahmen**

Vor den Pausen und bei Arbeitsende die Hände waschen.

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

### **9.1 Erscheinungsbild**

Form:	flüssig
Farbe:	rot
Geruch:	parfümiert

### **9.2 Sicherheitsrelevante Daten**

pH-Wert ( unverdünnt):	8,5
------------------------	-----

# Sicherheitsdatenblatt Gemäß Verordnung 1907/2006/EG (REACH)

Erstellt: 14. April 2008

Überarbeitet: 16.10.2009

Seite 3 von 4

pH-Wert ( 1%ig ):	8,5
Schmelzpunkt / Schmelzbereich ( °C ):	<0
Siedepunkt / Siedebereich / °C ):	ca.100
Flammpunkt in °C:	kein
Entzündlichkeit:	nicht selbstentzündlich
Brandfördernde Eigenschaften	keine
Explosionsgefahr:	keine
untere Explosionsgrenze ( Vol.% ):	entfällt
obere Explosionsgrenze ( Vol. %):	entfällt
Dampfdruck ( mbar ):	23
Dichte bei 20°C ( g/ml ):	1,0
Schüttdichte ( g/l ):	nicht anwendbar
Löslichkeit in Wasser:	unbegrenzt
Löslichkeit in Lösemitteln	begrenzt
Viskosität bei 20°C ( mPa s ):	ca. 300

## **10. Stabilität und Reaktivität**

### **Zu vermeidende Bedingungen**

Bei sachgerechter Lagerung und Handhabung sind keine Reaktionen zu erwarten.

### **Zu vermeidende Stoffe**

keine bekannt geworden

### **Gefährliche Zersetzungsprodukte**

keine bekannt

## **11. Angaben zur Toxikologie**

### **Einstufung gemäß Richtlinie 1999/45/EG / Berechnungsverfahren**

**Toxizität:** LD50, Ratte, oral: >2000 mg/kg

### **Primäre Reizwirkung**

<b>an der Haut:</b>	Keine
<b>am Auge:</b>	Keine
<b>auf die Atmungsorgane:</b>	keine
<b>Sensibilisierung:</b>	Bisher nicht bekannt geworden.

### **Subakute bis chronische Toxizität**

**Krebserregende, erbgutverändernde, fortpflanzungsgefährdende, narkotisierende Wirkung** vom Produkt sind keine derartigen Wirkungen bekannt.

### **Erfahrungen am Menschen**

Aus dem Anwenderkreis sind keine nachteiligen Auswirkungen bekannt geworden

## **12. Angaben zur Ökologie**

**Biologischer Abbau** Die Summe der im Produkt enthaltenen organischen Komponenten erreicht in Tests auf leichte Abbaubarkeit Werte von > 60% BSB/CSB, bzw. CO<sub>2</sub>-Entwicklung bzw. > 70% DOC-Abnahme - Grenzwerte für 'leicht abbaubar/readily degradable' (z.B. nach OECD-Methoden 301).

<b>Akute Fischtoxizität:</b>	LC50 nicht bestimmt
<b>Akute Bakterientoxizität:</b>	EC0 nicht bestimmt

# Sicherheitsdatenblatt Gemäß Verordnung 1907/2006/EG (REACH)

Erstellt: 14. April 2008

Überarbeitet: 16.10.2009

Seite 4 von 4

## **13. Hinweise zu Entsorgung**

**AVV-Abfallschlüssel Produkt:** 20 01 30 ( Reinigungsmittel )

**AVV-Abfallschlüssel Verpackung gereinigt:** 20 01 39 ( Kunststoff )

**Entsorgung des Produktes:**

Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften beseitigen.

**Entsorgung ungereinigter Verpackung:**

Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften beseitigen.

## **14. Angaben zum Transport**

**Landtransport ( ADR / RID / GGVS / GGVE )**

**Klasse / Ziffer:**

**UN-Nummer:**

**Gefahr-Nr:**

**Bezeichnung des Gutes:**

**Bemerkungen:** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

## **15. Vorschriften**

**Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinie 67/548/EWG und 1999/45/EG**

**Gefahrensymbol / Gefahrenbezeichnung:** keine

**R-Sätze:** Keine umweltgefährliche Einstufung  
Keine toxikologische Einstufung

**S-Sätze:** keine

**Nationale Vorschriften/Hinweise:**

**Beschäftigungsbeschränkung:** keine

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 1, schwach wassergefährdendes Produkt. Einstufung nach der Mischungsregel gemäß Anhang 4 der VwVwS i

## **16. Sonstige Angaben**

**Voller Wortlaut der unter Punkt 3. angegebenen R-Sätze**

R22           Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

R36           Reizt die Augen

R36/38       Reizt die Augen und die Haut

R51           Giftig für Wasserorganismen

### **Weitere Angaben**

Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung einer Produkteigenschaft im Sinne einer technischen Spezifikation dar.